

DELPHION

No active trail

Select CR

Stop tracking

[Log Out](#) [Work Files](#) [Saved Searches](#)**RESEARCH****PRODUCTS****INSIDE DELPHION**

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent

Help

The Delphion Integrated View: INPADOC RecordGet Now: PDF | [More choices...](#)Tools: Add to Work File: [Create new Work File](#) [Add](#)View: Jump to: [Top](#) [Email this to a friend](#)

>Title: **JP52066581A2: APPARATUS FOR CONTINUOUS PLYING * STICKING EACH OTHER UNDER VACUUM**

[High Resolution](#)**Country:** JP Japan**Kind:** A2 Document Laid open to Public inspection (See also: [JP53031670B4](#))**Inventor:** TSUKADA KATSUSHIGE;
HAYASHI NOBUYUKI;
SATOU CHIYUUJI;**Assignee:** HITACHI CHEMICAL CO LTD
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)**Published / Filed:** 1977-06-02 / 1975-12-01**Application Number:** **JP1975000142166****IPC Code:** **B29C 27/14; B32B 31/10; B32B 15/08;****ECLA Code:** None**Priority Number:** 1975-12-01 **JP1975000142166****INPADOC Legal Status:** None [Get Now: Family Legal Status Report](#)**Family:**

PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	JP53031670B4	1978-09-04	1975-12-01	
<input checked="" type="checkbox"/>	JP52066581A2	1977-06-02	1975-12-01	APPARATUS FOR CONTINUOUS PLYING * STICKING EACH OTHER UNDER VACUUM
2 family members shown above				

Other Abstract Info:

None



Nominate this for the Gallery...

**THOMSON**

Copyright © 1997-2005 The Thomson Corporation

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Help](#)

①日本国特許庁

①実用新案出願公開

公開実用新案公報

昭52-66581

②Int.Cl²

A 45 D 2/10

識別記号 ②日本分類

125 E 21

庁内整理番号

6921-46

④公開 昭和52年(1977)5月17日

審査請求 未請求

③ヘアカーラ

④実 領 暗50-154971

⑤出 願 暗50(1975)11月13日

⑥考 案 者 龍海百合貢

門真市大字門真1048松下電工
株式会社内

⑦出 願 人 松下電工株式会社

門真市大字門真1048

⑧代 理 人 弁理士 竹元敏丸 外2名

⑨実用新案登録請求の範囲

筒状ボビンの外周側に係止部を両端に有する押

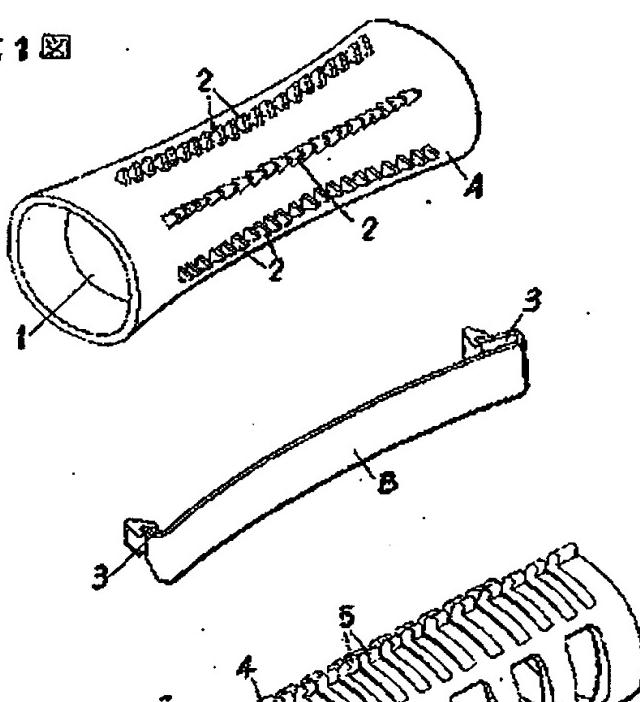
え板を毛先を抑えるよう着脱自在に弾着し、開口
縁に櫛刃部を有する筒状カバーを上記筒状ボビン
の外周側に全体を押圧するよう着脱自在に冠着し
て成るヘアカーラ。

図面の簡単な説明

図面は本考案の実施例を示すもので、第1図は
分解斜視図、第2図は毛束巻付け時の毛先を固定
した状態の側面図、第3図は毛束巻付け終了時の
状態を示す側面図、第4図は異なる実施例を示す
斜視図、第5図は同上の部分的断面図である。

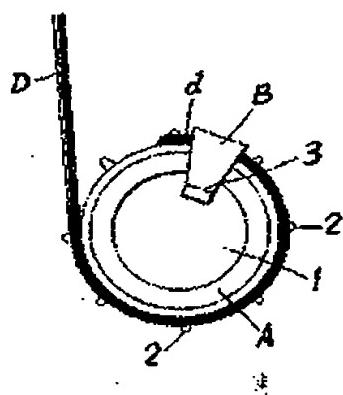
主要な部分の符号説明、Aは筒状ボビン、1は
凹部、Bは抑え板、3は係止部、Cは筒状カバー、
5は櫛刃部、Dは毛束、dは毛先。

第1図

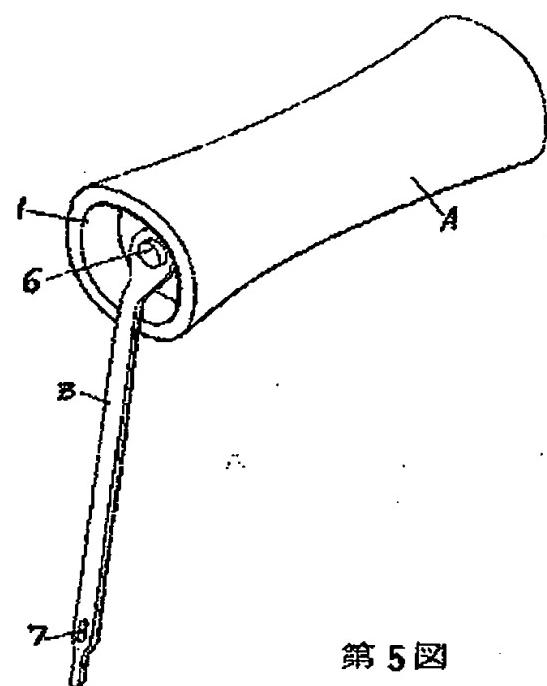


実開 昭52-66531(2)

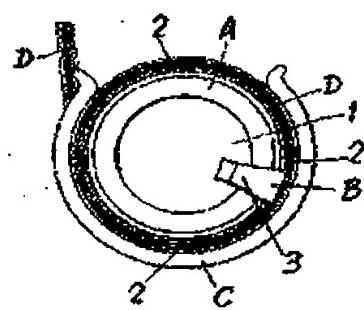
第2図



第4図



第3図



第5図

